

{ | border=1

| ""Time""

| ""Narration""

| -

| 00:00

| ටිච්ඡංඤ්චිත ජාතාච්ඡායා ධර්මානුසංයාම ආරාමයේදී

| -

| 00:03

| ධර්මානුසංයාම ආරාමයේ ආරාමයේ ආරාමයේ

සංඝායනාදිය

ආරාමයේ ආරාමයේ

ආරාමයේ SQL ආරාමයේ

| -

| 00:14

| ආරාමයේ සංඝායනාදියේ ආරාමයේ

| -

| 00:16

| ກຳລັງເປັນ ເພີ່ມ?

1 -

100:18

[illegible]

1 -

100:26

[illegible]

1 -

100:36

। ਜਫ਼ਰਾਬਾਦ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੇ ਫ਼ਾਰਮੂਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੇ ਫ਼ਾਰਮੂਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ
ਫ਼ਾਰਮੂਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ (ਫ਼ਾਰਮੂਲੇ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ।

1 -

100:43

1. ඇප, බැංකු උපරිකාලය, ජංගම උපකරණ ආදිය බැංකු උපරිකාලය තුළින් පමණක් ලබා ගත හැක.

1 -

100:51

[illegible]

1 -

100:59

[illegible]

1 -

101:03

। ନୂତନ, ଅନୁକූଳ ନିୟମ "Library" ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବାକୁ ଏହି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ।

1 -

101:09

| ඔබගේ "Books" කොටසේ "Title" ක්ෂේත්‍රය තුළට පමණක් පමණක් ලෙස ලිවිය යුතුය,
එනම් book titles හි පමණක් සඳහන් කරන්න.

1 -

101:18

၁။ ဘဇဉဉ နေ၍ ဘဏ္ဍာရီ၌၌ ဖုၼ်ၼ် 'Library' နီၼ်ၼ်ၼ် ဘဏ္ဍာရီၼ်။

| -

|01:34

| ටේබල් "Edit" ශ්‍රේණි "Books" යුග්මයක් නිර්මාණය කරන්න.

| -

|01:39

| යුග්මයක් නිර්මාණය කරමින්, "Tools" ශ්‍රේණියේ පිහිටි "Index Design" යොමු කරන්න.

| -

|01:48

| "Indexes" යොමු කරමින්, පහත පියවර අනුගමනය කරමින් "Unique" Index යොමු කරන පියවරයන් සම්පූර්ණ කරන්න.

| -

|01:57

| ප්‍රතික්ෂේපයක් නිර්මාණය කරමින්, පහත පියවර අනුගමනය කරමින් "New Index" යොමු කරමින් නව දත්ත පිටුවක් නිර්මාණය කරන්න.

| -

|02:05

। ƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳ "Index" ƳƳƳ, ƳƳƳ-ƳƳƳ ƳƳƳ "Title" ƳƳƳƳƳƳ

। -

102:14

। ƳƳƳƳƳ ƳƳƳ "Ascending" ƳƳƳ "Descending" ƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳ

। -

102:19

। ƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳ 'IDX_Title' ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳƳƳ, ƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳ "Save" ƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳƳƳ

। -

102:37

। ƳƳƳ, ƳƳƳ "Title" ƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳ

। -

102:42

। ƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳƳƳƳƳƳ ƳƳƳ, ƳƳƳƳƳ, ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳƳ ƳƳƳƳ

|-

102:51

। 𐤀𐤊𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍 𐤏𐤍𐤏𐤍:

|-

102:54

। ""Members"" 𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍, names𐤏𐤍 𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍 𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍
'IDX_MemberName' 𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

|-

103:03

। 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍, 𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

|-

103:07

। '𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍' 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍
𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

|-

103:15

। ກູ້ໂຄ້ ພາບ ພັ້ງສຸດ, 'Library' ກຳລັງຈັດສົ່ງ "Books" ຈຳນວນ ມູນສຳເລັດ ພາຍຸ
ຈຳນວນ ມູນສຳເລັດ ຕໍ່ໄປນີ້

।-

103:22

। ສັງເກດ, "Table Filter" ພາບ "Tools" ກຳລັງຖືກ ຕັດ

।-

103:27

। ກຳລັງ, ພັ້ງສຸດ "All Views" ພາບ "Books" table ພາບ ມູນ ຈຳນວນ

।-

103:33

। ສັງເກດ, ພັ້ງສຸດ ມູນສຳເລັດ "Books" ຈຳນວນ ມູນສຳເລັດ ພາຍຸ
ພາບສຳເລັດພາບສຳເລັດ ມູນສຳເລັດ ມູນສຳເລັດ

।-

103:39

। ສັງເກດ, "OK" ຈຳນວນ ສຳເລັດ ຈຳນວນ

।-

103:43

। 𐤀𐤊𐤁𐤏𐤃, "View" 𐤀𐤂𐤏𐤏𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤏𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤏𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤏𐤏𐤃 "Refresh Tables"𐤏𐤀
𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤏𐤁𐤏𐤃॥

। -

103:50

। 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤏𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 "Books" 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃॥

। -

103:54

। 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃, 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃
𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 "Books" 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃
𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃॥

। -

104:04

। 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃:

। -

104:06

। 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃, "Library" 𐤏𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃
𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃 𐤀𐤕𐤁𐤏𐤃॥

| -

104:14

| ජාතික ජාතික ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී

| -

104:19

| ජාතික ජාතික ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී
ජාතික ජාතික ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී

| -

104:26

| සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී, "SQL සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී" ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී

| -

104:31

| 'SQL සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී' ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී
ජාතික ජාතික ආර්ථිකයේ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලදී

| -

104:41

1. ඔබ්බට ඇත්තේ "SQL ඉංජිනේරු" ආවේණිකත්වයේ අතිමහත් වැදගත්කමය.

1 -

104:47

၁။ ဘီဇာနစ်၊ ဖျော်ဖြေ SQL ဖြေရှင်းပုံစံကို အသုံးပြု၍ ဘီဇာနစ်ကို အသုံးပြု
 လုပ်ငန်းများကို ရှိသမျှ အသုံးပြု ဖြေရှင်းပုံစံကို အသုံးပြု လုပ်ငန်းများကို
 ဘီဇာနစ်ကို အသုံးပြု

1 -

104:59

1. තැනැත්තා, සැමවිටම ඔහුගේ "SELECT" ක්‍රියාමාර්ගයන් ඉහත පරිදිව පවත්වා ගනී.

1 -

105:04

[illegible]

1 -

105:14

| ඇතුළු, 'SQL ක්‍රියාත්මක කිරීම'ට අනුකූල අනුමැති ලබා
අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු
ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු

| -

105:24

| අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු

| -

105:31

| "'INSERT, UPDATE'" ඇතුළු "'DELETE'" අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු

| -

105:37

| අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු
අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු

| -

105:45

| "'CREATE TABLE, DROP TABLE'" ඇතුළු "'ALTER'" අනුමැතිකරනු ලබන අයුරු අනුමැතිකරනු

| -

105:51

| ඔබ්බේ ඔබ්බේ "DML" ඔබ්බේ ඔබ්බේ ඔබ්බේ

| -

105:55

| ඔබ්බේ ඔබ්බේ, "Tools" ඔබ්බේ ඔබ්බේ "SQL ඔබ්බේ ඔබ්බේ" ඔබ්බේ ඔබ්බේ

| -

106:02

| "Command to execute" ඔබ්බේ ඔබ්බේ ඔබ්බේ ඔබ්බේ "Books"
ඔබ්බේ ඔබ්බේ ඔබ්බේ ඔබ්බේ:

| -

106:12

| "INSERT INTO "Books" ("Title", "Author", "PublishYear", "Publisher",
"Price")

VALUES ('The Hobbit', 'J.R.R Tolkien', 2002, 'Oxford', 500);"

| -

106:45

। අංකගිණිදාය ජාලය හැටිත් ජොරුහිඬුණි කෙසේද, හෙළත් අලු කෙළ
දිව්‍යය

। -

106:52

। "INSERT" ගුණකයෙන් අලුත් අංකගිණිදාය දැක්වේ කෙසේද ජාල ජාලයක්
කෙසේද අලුත් අංකගිණිදාය කෙසේද ජාලය කෙසේද ගිණිදායක් ඇතිද
නැතිද

। -

107:03

। අංකගිණිදාය කෙසේද, ජාලයක් කෙසේද අලුත් අංකගිණිදාය කෙසේද හුදකලා අලුත්
කෙසේද ජාලය

। -

107:11

। අංක ගිණිදායක් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත්
කෙසේද අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත් අලුත්
අලුත් අලුත්

। -

107:22

[illegible]

1 -

107:31

1. ඇප්ලිකේෂන් ඉංජිනේරුන් "TEXT" හි ගිණුම් පත් ලිවීමට හැකිවීම
 ඇප්ලිකේෂන් ඉංජිනේරුන්

1 -

107:37

I. NUMERIC දිව්‍ය ආර්ථිකයේ අභ්‍යන්තර සහයෝගී සේව්‍යායුක්තිය

1 -

107:43

1. ටේබලට, ඔෆ් ටේබල "'BookId"' ලිපික තැබෙන්නෙකි සහ ඊට සහ
 "'AutoNumber"' ලිපික ඇත.

1 -

107:51

। ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

1 -

107:56

| ඇප, ඒක SQL අංශයක් සාර්ථකව ඉටු කරයි. අනෙක් ""Command successfully executed"" අංශයක් සාර්ථකව.

| -

108:05

| සම්පූර්ණ කළ අංශයක් ඒක SQL අංශයක් සාර්ථකව ඉටු කරයි. අනෙක් අංශයක් සාර්ථකව.

| -

108:12

| ""Books"" අංශයක් සාර්ථකව ඉටු කරයි. අනෙක් අංශයක් සාර්ථකව.

| -

108:18

| අංශයක් සාර්ථකව ඉටු කරයි.

| -

108:23

| අංශයක්, ඒක ""DDL"" අංශයක් සාර්ථකව.

| -

108:27

1. ພຣ໌ກຣັມ ເຂົ້າໄປ "AuthorId, Author" ພາຍຫຼັງ "Country" ຕໍ່ມາ "Authors"
ພ້ອມ ພາຍຫຼັງ ຈຳນວນ ຄຳສັ່ງ.

1-

108:36

1. "SQL ພາຍຫຼັງ ສັ່ງ", ຄຳສັ່ງ ພາຍຫຼັງ ສັ່ງ ຈຳນວນ ຈຳນວນ.

1-

108:43

1. ພາຍຫຼັງ ສັ່ງ ພາຍຫຼັງ (execute) ຈຳນວນ.

1-

108:47

1. "Tables" ສາມາດ ສັ່ງ ພາຍຫຼັງ "View" ສາມາດ ສັ່ງ tables ສັ່ງ
ຈຳນວນ.

1-

108:54

1. ສັ່ງ ພາຍຫຼັງ ສັ່ງ ສັ່ງ "Authors" ຈຳນວນ ຕໍ່ມາ.

1-

108:59

[illegible]

1 -

109:06

। "DML"ଆମି ଲେଖନୀ ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ର ଲେଖନୀଙ୍କ ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟାହ୍ନାହାରୀ,
 ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ର ଲେଖନୀଙ୍କ

1 -

109:13

। ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

1 -

109:16

| BookId# ටොලල් book# ශ්‍රී ලංකා 3 ක් 300 ක් 300 ටොලල්
 ""UPDATE"" යුද්ධයේ ගිවිසුම්||

1 -

109:26

I 'The Hobbit' ບໍ່ໄດ້ ບໍ່ໄດ້ ບໍ່ໄດ້ ບໍ່ໄດ້

1 -

109:30

l. "Authors" යුද්ධය, "author name" යනු 'J.R.R. Tolkien', සහ
"country" යනු 'England' යනු එයට අදාළ වන රටයි.

1 -

109:41

I Drop ဖြစ်နေသော အချက်အလက်များကို "Authors" table မှာ ရှိသော အတိုင်း။

1 -

109:47

[illegible]

1 -

109:52

[illegible]

၂၉၃။ ဣဇ္ဇာနိပါတ်

၂၆၀၈၃ ငြိမ်၂၆၈

SQL 数据库设计

1 -

110:01

I 10:13

၁။ အဖော်အဖွဲ့အစည်းများသည် <http://spoken-tutorial.org.UB> မှာမှတ်ပုံတင်ရမည်။

10:18

[illegible]

10:22

। हृत्वि ए'ल्लो'न्तम शिल्पिहृत्वि हृत्विहृत्वि नल्लो'न्तम नृत्वि नृत्वि नृत्वि

ಮಹಾ ಧರ್ಮಪುಷ್ಪಾ ರಾಜ್ಯವು

$\frac{1}{9} \times 10^6 = 111,111$